Reducers, Concentric and Eccentric

Dimensions and Weights

According ASME B16.9

PROJECTPROCUREMENT
Your need, Our name

Dimensions (in mm)					Weights (in kg/pce)												
NPS (inch)		O.D. at bevel		Center-to-End	Schedule												
Large End	Small End	Large End	Small End		10	20	30	40S/STD	40	60	80S/XS	80	100	120	140	160	XXS
3/4	1/2	26,7	21,3	38				0,06	0,06		0,08	0,08				0,11	0,14
	3/8		17,3														
1	3/4	33,4	26,7	51				0,13	0,13		0,17	0,17				0,22	0,28
	1/2		21,3														
1 1/4	1	42,2	33,4	51				0,17	0,17		0,23	0,23				0,29	0,40
	3/4		26,7														
	1/2		21,3														
1 1/2	1 1/4	48,3	42,2	64				0,26	0,26		0,35	0,35				0,46	0,61
	1		33,4														
	3/4		26,7														
	1/2		21,3														
2	1 1/2	60,3	48,3	76				0,41	0,41		0,57	0,57				0,84	1,02
	1 1/4		42,2														
	1		33,4														
	3/4		26,7														
2 1/2	2	73,0	60,3	89				0,77	0,77		1,02	1,02				1,33	1,81
	1 1/2		48,3														
	1 1/4		42,2														
	1		33,4														
3	2 1/2	88,9	73,0	89				1,00	1,00		1,36	1,36				1,90	2,46
	2		60,3														
	1 1/2		48,3														
	1 1/4		42,2														
3 1/2	3	101,6	88,9	102				1,38	1,38		1,90	1,90					
	2 1/2		73,0														
	2		60,3														
	1 1/2		48,3														
	1 1/4		42,2														
4	3 1/2	114,3	101,6	102				1,64	1,64		2,28	2,28		2,89		3,42	4,19
	3		88,9														
	2 1/2		73,0														
	2		60,3														
	1 1/2		48,3														
5	4	141,3	114,3	127				2,76	2,76		3,93	3,93		5,12		6,24	7,29
	3 1/2		101,6														
	3		88,9														
	2 1/2		73,0														
	2		60,3														
6	5	168,3	141,3	140				3,96	3,96		5,96	5,96		7,59		9,46	11,09
	4		114,3														
	3 1/2		101,6														
	3		88,9														
	2 1/2		73,0														
8	6	219,1	168,3	152		5,06	5,06	6,47	6,47	8,07	9,83	9,83		13,75		16,91	16,40
	5		141,3														
	4		114,3														
	3 1/2		101,6														
10	8	273,0	219,1	178		7,44	9,08	10,74	10,74	14,52	14,52	17,09		23,68		30,67	27,62
	6		168,3														
	5		141,3														
	4		114,3														
12	10	323,8	273,0	203		10,10	13,24	15,00	16,19	22,12	19,78	26,81		37,95		48,47	37,95
	8		219,1														
	6		168,3														
	5		141,3														
14	12	355,6	323,8	330		22,41	26,84	26,84	31,20	41,81	35,44	52,17		74,13		92,96	
	10		273,0														
	8		219,1														
	6		168,3														

Dimensions (in mm)					Weights (in kg/pce)												
NPS (inch)		O.D. at bevel		Center-to-End	Schedule												
Large End	Small End	Large End	Small End		10	20	30	40S/STD	40	60	80S/XS	80	100	120	140	160	XXS
	14		355,6														
	12		323,8														
16	10	406,4	273,0	356	24,53	27,71	33,20	33,20	43,89	57,00	43,89	72,46		102,04		130,06	
	8		219,1														
	6		168,3														
	16		406,4														
	14		355,6														
18	12	457,0	323,8	381	24,53	33,42	46,63	40,07	59,36	78,39	53,02	96,98		138,52		175,02	
	10		273,0														
	8		219,1														
	18		457,0														
	16		406,4														
20	14	508,0	355,6	508	29,00	59,51	78,80	59,51	93,18	125,90	78,80	158,07		224,28		286,92	
	12		323,8														
	10		273,0														
	20		508,0														
	18		457,0														
22	16	559,0	406,4	508	41,00	65,60	86,91	65,60		149,48	86,91	189,91		267,73		341,51	
	14		355,6														
	12		323,8														
	22		559,0														
	20		508,0														
24	18	610,0	457,0	508	55,00	71,69	106,50	71,69	129,75	180,47	95,03	224,58		325,14		410,58	
	16		406,4														
	14		355,6														
	24		610,0														
	22		559,0														
26	20	660,0	508,0	610	75,45	123,00		90,70			123,00						
	18		457,0														
	16		406,4														
	26		660														
	24		610,0														
28	22	711,2	559,0	610	79,30	131,43	166,03	95,30			132,00						
	20		508,0														
	18		457,0														
	28		711,2														
	26		660														
30	24	762,0	610,0	610	83,20	142,13	178,16	100,00			143,00						
	22		559,0														
	20		508,0														
	30		762														
	28		711,2														
32	26	812,8	660	610	95,70	150,00	190,29	115,00			150,00						
	24		610,0														
	22		559,0														
	32		812,8														
	30		762														
34	28	863,6	711,2	610	112,35	157,00	202,42	112,00			157,00						
	26		660														
	24		610,0														
	34		863,6														
	32		812,8														
36	30	914,4	762	610	123,00	172,00	221,00	129,00			172,00						
	28		711,2														
	26		660														
	36		914,4														
	34		863,6														
38	32	965,2	812,8	610				136,00			186,00						
	30		762														
	28		711,2														
	38		965,2														
	36		914,4														
40	34	1016,0	863,6	610				143,00			193,00						
	32		812,8														
	30		762														

Dimensions (in mm)					Weights (in kg/pce)												
NPS (inch)		O.D. at bevel		Center-to-End	Schedule												
Large End	Small End	Large End	Small End		10	20	30	40S/STD	40	60	80S/XS	80	100	120	140	160	XXS
	40		1016														
	38		965,2														
42	36	1066,8	914,4	610				152,00			201,00						
	34		863,6														
	32		812,8														
	42		1066,8														
	40		1016														
44	38	1117,6	965,2	610				159,00			211,00						
	36		914,4														
	34		863,6														
	44		1117,6														
	42		1066,8														
46	40	1168,4	1016	711				170,00			225,00						
	38		965,2														
	36		914,4														
	46		1168,4														
	44		1117,6														
48	42	1219,2	1066,8	711				181,00			238,00						
	40		1016														
	38		965,2														